

Как студенты Института энергетики покоряли Магнитогорск



В современном энергетическом образовании теория без практики мертва, а практика без масштаба не развивает профессионала. Чтобы подготовить магистрантов высокого уровня в сфере управления и проектирования систем электроснабжения с разнородными генерирующими источниками, Институт энергетики запустил сетевую программу с Магнитогорским государственным техническим университетом.

Как это работает в реальной жизни, рассказал студент Елизар Гарбовский, вернувшийся из «командировки» на Урал.

Дистанционный формат сетевого взаимодействия часто пугает студентов обезличенностью. Но здесь, по словам Елизара, организаторы удивили: учли все пожелания и сделали процесс максимально комфортным. Учеба оказалась не сверхсложной, а захватывающей.

«Самое интересное — проектирование электроосвещения офисов в AutoCAD. Это вещь с максимальным практическим применением», — делится студент. Но главное, по словам Елизара, — это живое человеческое общение: «С преподавателями можно и посмеяться, и жизнь обсудить».

Программа включала три выездных мероприятия. Первым стал мастер-класс от НПО «Динамика» по оборудованию РЕТОМ. Экскурсия на Магнитогорский металлургический

комбинат, по словам студента, стала точкой невозврата для любого энергетика. «Для нас как для ребят, которые никогда не видели металлокомбинаты размером с целый город,- это был фурор, начиная от объяснения технологии производства и его масштабов, заканчивая вишенкой на торте в виде доменной печи и выгрузкой 350т расплавленного чугуна». Увидеть такое своими глазами, уверен Елизар, дороже любых учебников. Значимой стала и экскурсия на подстанцию «Магнитогорская». Сотрудники без лишнего пафоса, понимающие и честные, рассказали всё как есть — о плюсах и минусах оборудования, реальных проблемах современной энергетики, все показали и дали потрогать.

Ирина Рындина, заместитель директора Института энергетики, так разъясняет суть программы:

«Сетевое взаимодействие с МГТУ им. Г.И. Носова — это не дань моде, а необходимость. Мы хотим дать студентам комплексную подготовку, которую невозможно получить в одной аудитории. Благодаря партнерам — ПАО «ММК», «Россети», АО «РТСофт» (Платформа распределенной генерации) и АО «МАГНИТОГОРСКИЙ ГИПРОМЕЗ» — наши магистранты получают доступ к уникальному программному обеспечению, реальным лабораториям и мастер-классам от ведущих проектировщиков систем электроснабжения промышленных предприятий».

Сетевая программа Института энергетики и МГТУ — это не просто учёба, а полноценное профессиональное приключение с погружением в реальную энергетику, живым общением и масштабами, которые не передать на лекциях. Хотите повторить? Следите за объявлениями о наборе на магистерские программы.

Для справки:

Программа реализуется с 2024 года в рамках договора о сетевой форме реализации образовательных программ с федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет МГТУ им. Г.И. Носова».